

Bijlage 1 Sporen (2022F247)

Afkortingen:

Aflijsing/Bewaring:		Kleur:		Kleur:		Textuur/Materiaal:		Bijmenging/Mortel:		Vondsten:	
Re	Redelijk	L-	Licht	gevl.	gevekt	Re	Redelijk	AM	Asmortel	An	Andere
Ze	Zeer	D-	Donker	gelg.	gelaagd	Ze	Zeer	Be	Beton	Bo	Bouwceramiek
				gebr.	gebrokkeld			Bio	Bioturbatie	Ce	Ceramiek
S	Scherp	Br	Bruin	hom.	homogeen	Za	Zacht	Bo	Bouwceramiek	Fa	Faunaresten
D	Diffuus	Gl	Geel	het.	heterogeen	Ha	Hard	BS	Baksteen	Fl	Floraresten
		Go	Groen			Va	Vast	Ce	Cement	Gl	Glas
Sl	Slecht	Gr	Grijs	m.	met	Lo	Los	CeM	Cementmortel	Ku	Kunststof
Ma	Matig	Or	Oranje	k.	kern			DKS	Doornikse KS	Le	Leder
Go	Goed	Rd	Rood	r.	rand	Z	Zand (50µm-2mm)	PO4	Fosfaat	Li	Litisch materiaal
		Wt	Wit			L	Leem (2-50µm)	Fe	IJzerconcreties	Me	Metaal
Var	Variabel	Zw	Zwart	vl.	vlekken	K	Klei (<2µm)	Fe-slak	IJzerslak	Mu	Munt
Nat	Niet af te lijnen	Bl	Blauw	sp.	spikkels	V	Veen	FeZS	IJzerzandsteen	Na	Natuursteen
		Pr	Purper	lg.	lagen			Glau	Glauconiet	Pi	Pijpaarde
		Rz	Roze	lgs.	laagjes	Kei	Keien	HK	Houtskool	St	Staalname
				br.	brokken	Gr	Grind	Hu	Humus		
				fi.	fibers			K	Kalk		
				to.	tongen	Bew.	Bewerkt	KM	Kalkmortel		
				wi.	wiggen	Onbew.	Onbewerkt	KS	Kalksteen		
				le.	lenzen			KW	Kwarts		
								KZM	Kalkzandmortel		
								KZS	Kalkzandsteen		
								LS	Leisteen		
								Me	Mergel		
								Mn	Mangaan		
								NS	Natuursteen		
								SK	Steenkool		
								TG	Tegel		
								TM	Trasmortel		
								VL	Verbrande leem		
								ZM	Zandmortel		
								ZS	Zandsteen		

Het archeologisch onderzoek aan de Burcht te Brustem

Spoor	Werkput	Vlak	Aard	Vorm / Verband / Positie	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal LxBxH (cm.) / Geslacht	Bijmenging / Mortel / Leeftijd	Vondsten	(Bewaarde) afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
1	1	1	Funderingsmuur	Kruis verband	Go	Rd	BS (22-24x10 -11,5x5,5-6)	Ha LIGBr KM m. K sp.		586x480x+330	16de eeuw	Vulling en deel van buitenkant baksteenpuin en kalksteenbrokken (tufsteen liencent) Max 40cm groot
1L1	1	1	Muurparament	Kruis verband	Go	Rd	BS (22-24x10 -11,5x5,5-6)	Ha LIGBr KM m. K sp.	St	586x24x+330	16de eeuw	Bakstenen parament, binnenzijde soms ook kalksteen
1L2	1	1	Muurvulling	Geen	Go	Rd en LGr	Deels bew. KS (20 -40x13-32x9-21)	Ha LIGBr KM m. K sp.	Ce, , St	538x124x+330	16de eeuw	Vulling tussen baksteen parament
2	8	1	Funderingsmuur	Kruis verband	Go	Rd	BS (17-24x10 -11,5x4,5-6)	Ha LIGr KM m. K sp.		xx+380	16de eeuw	Bruggenhoofd aan kant van neerhof (5,20m); Vleugels onderkant fundering op 57,05m TAW; Her en der brokken natuursteen tufsteen liencent
2L1	8	1	Muurparament	Kruis verband	Go	Rd	BS (17-24x10 -11,5x4,5-6)	Ha LIGr KM m. K sp.	St	583x471x+380	16de eeuw	Voeg enkel afgewerk aan buitenzijde, ook natuursteen in niet zichtbare lagen (onder de grond en achterkant)
2L2	1	1	Muurvulling	Geen	Go	Rd en LGr	Deels bew. KS (20 -40x13-32x9-21)	Ha LIGBr KM m. K sp.	Ce, , St	563x451x+380	16de eeuw	brokken baksteen en natuursteen: tufsteen Lincent (kleizandsteen) en mergel (krijtsteen).
2L3	1	1	Verflaag	Eén laag	ZeSl	gelg. LIG-Br m. Rd en LGr	Kalkverf	Geen	St		16de eeuw - 17de eeuw	Okerkleurige kalkmortel als grondlaag (kleur Munsell: 2.5Y 7/4) met daarop rode verf (kleur Munsell: 5R 4/6) en een tweede laag in licht grijs
3	8	1	Laag		ZeS	LBr-GI	ZeHaVa L	HK, Bo, LS, KS, KM	Ce, GI, Fa		16de eeuw	Alles afdekkende en ophogende laag. Bevat strook van vocht(regenwater)
4	8	1	Vloerniveau	Eén laag	Sl	gebr. Rd m. LRd-Wt	KM	Geen		xx1	16de eeuw	Werkniveau van bouwafval, enkel binnen S2. Indicatie maximale hoogte S2? (60cm hoger?)
5	8	1	Laag			Br	ZeHaVa L	HK, Bo, KM, KS	Ce	xx+90	16de eeuw	Mogelijk enkel binnen S2, pas aangebracht na bouw S2
6	9	1	Muur	Geen	Var	Gr m. LIG en Rd	Deels bew. Gemengd (17-44x25-38x15-32)	Ha LGrWt KM m. K sp., HK	St		1170	Bestaande burchtmuur uit silex, kalksteen, krijtsteen ('mergel') en bakstenen herstellingen, baksteenbrokken in mortel

Bijlage 2 Vondsten (2022F247)

Totaal: 32 618

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAI (min)	MAE (max)	M (gr)
	1L2	Funderingsmuur -		16de eeuw - 17de eeuw						1			4
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1			4
2022F247-S1L2-Ce24	Handgevormd Steengoed	Knikker	Laat-Middeleeuws - 16de eeuw	diam. 1,5cm					1	1			4
Schup-truweel													
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAI (min)	MAE (max)	M (gr)
	3	Laag		Onbepaald						17			184
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	13			177
2022F247-S3-Ce51b	Wielgedraaid (P)ME oxiderend loodglazuur	Kom	Laat-Middeleeuws - 16de eeuw		1		2	1		4			100
Schup-truweel													
2022F247-S3-Ce53a	Wielgedraaid Maas-Rijnlands rood		10de eeuw - 16de eeuw		1	3				4			28
Schup-truweel													
2022F247-S3-Ce51c	Wielgedraaid (P)ME oxiderend ijzerengobe		Laat-Middeleeuws - 16de eeuw		1	2				3			28
Schup-truweel													
2022F247-S3-Ce53b	Wielgedraaid Maas-Rijnlands wit		10de eeuw - 16de eeuw			1				1			9
Schup-truweel													
2022F247-S3-Ce60a	Wielgedraaid Steengoed Westerwald	Kan	16de eeuw					1		1			12
Schup-truweel													
Faunaresten	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Kop-hoofd	Romp	Ledematen	Tanden	Arch. vol.	1			4
2022F247-S3-Fa13	Skelet Zoogdier	Slachtafval	Onbepaald				1			1			4
Schup-truweel													
Glas	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	3			3
2022F247-S3-Gl12	Vlak glas Groen		Vol-Middeleeuws - 16de eeuw	geverfd of gebrandschilderd? aan beide zijden		3				3			3
Schup-truweel													
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAI (min)	MAE (max)	M (gr)
	5	Laag		Onbepaald						1			5
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1			5
2022F247-S5-Ce51b	Wielgedraaid (P)ME oxiderend loodglazuur		Laat-Middeleeuws - 16de eeuw			1				1			5
Schup-truweel													
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAI (min)	MAE (max)	M (gr)
	PR2L5	Profiel								1			6
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1			6
2022F247-PR2L5-Ce51a	Wielgedraaid (P)ME oxiderend engobe	Kan	13de eeuw - 14de eeuw	Bevat recentere resten cement, mogelijk van renovatie burcht		1				1			6
Schup-truweel													

4

Bijlage 3 Stalen (2022F247)

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	M (gr)
	1L1	Funderingsmuur -		16de eeuw - 17de eeuw	1	2.242
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Aantal	1 2.242
2022F247-S1L1-St51	Bouwmateriaal Baksteen	Baksteen	16de eeuw		1 1	2.242

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	M (gr)
	1L2	Funderingsmuur -		16de eeuw - 17de eeuw	1	3.136
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Aantal	1 3.136
2022F247-S1L2-St57a	Bouwmateriaal Natuursteen Tufsteen	Natuursteen	16de eeuw		1 1	3.136

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	M (gr)
	2L1	Funderingsmuur -		Onbepaald	1	30.000
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Aantal	1 30.000
2022F247-S2L1-St51	Bouwmateriaal Baksteen	Baksteen	16de eeuw		1	30.000

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	M (gr)
	2L3	Funderingsmuur - Verflaag		Onbepaald	1	6
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Aantal	1 6
2022F247-S2L3-St50	Bouwmateriaal	Kalkverf	16de eeuw - 17de eeuw		1 1	6

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	M (gr)
	6	Muur		Onbepaald	1	1
Staalname	Grondstof	Vorm	Datering	Opmerkingen	Aantal	1 1
2022F247-S6-St10	Hout	Balk	298 ± 22 BP 14C-dat. (1507 -1653)	Staal (RICH-33436) vernietigd voor 14C-datering	1 1	1

Bijlage 4 Foto's (2022F247)

Vergunningsnummer (F)oto, (O)verzicht, (PR)ofiel, (V)lak, (C)oupe, (D)etail, (W)erkfoto, ... 2022F247-PR1-FO-1 (S)poor, (PR)profiel, (SL)euft, (W)erk(P)ut, (K)ijk(V)enster, (L)osse(V)ondst, (B)oring, (M)etaal(D)etectie, ... Volgnummer			
2022F247-OVERZICHT-FD-1	2022F247-OVERZICHT-FO-34	2022F247-PR2-FPR-4	2022F247-PR5-FPR-4
2022F247-OVERZICHT-FD-2	2022F247-OVERZICHT-FO-35	2022F247-PR2-FPR-5	2022F247-PR5-FPR-5
2022F247-OVERZICHT-FD-3	2022F247-OVERZICHT-FO-36	2022F247-PR2-FPR-6	2022F247-PR5-FPR-6
2022F247-OVERZICHT-FO-1	2022F247-OVERZICHT-FO-37	2022F247-PR2-FPR-7	2022F247-PR5-FPR-7
2022F247-OVERZICHT-FO-2	2022F247-OVERZICHT-FO-38	2022F247-PR2-FPR-8	2022F247-PR5-FPR-8
2022F247-OVERZICHT-FO-3	2022F247-OVERZICHT-FO-39	2022F247-PR2-FPR-9	2022F247-PR5-FPR-9
2022F247-OVERZICHT-FO-4	2022F247-OVERZICHT-FO-40	2022F247-PR2-FPR-10	2022F247-PR6-FD-1
2022F247-OVERZICHT-FO-5	2022F247-OVERZICHT-FO-41	2022F247-PR2-FPR-11	2022F247-PR6-FD-2
2022F247-OVERZICHT-FO-6	2022F247-OVERZICHT-FO-42	2022F247-PR2-FPR-12	2022F247-PR6-FD-3
2022F247-OVERZICHT-FO-7	2022F247-OVERZICHT-FO-43	2022F247-PR3_4-FO-1	2022F247-PR6-FO-1
2022F247-OVERZICHT-FO-8	2022F247-OVERZICHT-FO-44	2022F247-PR3-FO-1	2022F247-PR6-FPR-1
2022F247-OVERZICHT-FO-9	2022F247-OVERZICHT-FO-45	2022F247-PR3-FPR-1	2022F247-PR6-FPR-2
2022F247-OVERZICHT-FO-10	2022F247-OVERZICHT-FPR-1	2022F247-PR3-FPR-2	2022F247-PR6-FPR-3
2022F247-OVERZICHT-FO-11	2022F247-OVERZICHT-FPR-2	2022F247-PR3-FPR-3	2022F247-PR6-FPR-4
2022F247-OVERZICHT-FO-12	2022F247-OVERZICHT-FPR-3	2022F247-PR3-FPR-4	2022F247-PR7-FD-6
2022F247-OVERZICHT-FO-16	2022F247-OVERZICHT-FPR-4	2022F247-PR3-FPR-5	2022F247-PR7-FD-5
2022F247-OVERZICHT-FO-15	2022F247-OVERZICHT-FPR-5	2022F247-PR4_5-FO-1	2022F247-PR7-FD-4
2022F247-OVERZICHT-FO-14	2022F247-OVERZICHT-FPR-6	2022F247-PR4_5-FO-2	2022F247-PR7-FD-3
2022F247-OVERZICHT-FO-13	2022F247-PR1-FD-1	2022F247-PR4-FO-1	2022F247-PR7-FD-1
2022F247-OVERZICHT-FO-17	2022F247-PR1-FD-2	2022F247-PR4-FPR-1	2022F247-PR7-FD-2
2022F247-OVERZICHT-FO-20	2022F247-PR1-FO-1	2022F247-PR4-FPR-2	2022F247-PR7-FO-1
2022F247-OVERZICHT-FO-19	2022F247-PR1-FPR-1	2022F247-PR4-FPR-3	2022F247-PR7-FPR-1
2022F247-OVERZICHT-FO-18	2022F247-PR1-FPR-2	2022F247-PR4-FPR-4	2022F247-PR7-FPR-2
2022F247-OVERZICHT-FO-21	2022F247-PR1-FPR-3	2022F247-PR4-FPR-5	2022F247-PR7-FPR-3
2022F247-OVERZICHT-FO-22	2022F247-PR1-FPR-4	2022F247-PR5-FD-1	2022F247-PR7-FPR-4
2022F247-OVERZICHT-FO-23	2022F247-PR2-FD-1	2022F247-PR5-FD-2	2022F247-PR7-FPR-5
2022F247-OVERZICHT-FO-24	2022F247-PR2-FD-2	2022F247-PR5-FD-3	2022F247-PR7-FPR-6
2022F247-OVERZICHT-FO-25	2022F247-PR2-FD-3	2022F247-PR5-FD-4	2022F247-PR7-FPR-8
2022F247-OVERZICHT-FO-26	2022F247-PR2-FD-4	2022F247-PR5-FD-5	2022F247-PR7-FPR-9
2022F247-OVERZICHT-FO-27	2022F247-PR2-FD-5	2022F247-PR5-FD-6	2022F247-PR7-FPR-7
2022F247-OVERZICHT-FO-28	2022F247-PR2-FD-6	2022F247-PR5_6-FO-1	2022F247-PR8-FO-1
2022F247-OVERZICHT-FO-29	2022F247-PR2-FD-7	2022F247-PR5_6-FO-2	2022F247-PR8-FPR-9
2022F247-OVERZICHT-FO-30	2022F247-PR2-FO-1	2022F247-PR5_6-FO-3	2022F247-PR8-FPR-8
2022F247-OVERZICHT-FO-31	2022F247-PR2-FPR-1	2022F247-PR5-FPR-1	2022F247-PR8-FPR-7
2022F247-OVERZICHT-FO-32	2022F247-PR2-FPR-2	2022F247-PR5-FPR-2	2022F247-PR8-FPR-6
2022F247-OVERZICHT-FO-33	2022F247-PR2-FPR-3	2022F247-PR5-FPR-3	2022F247-PR8-FPR-5

Het archeologisch onderzoek aan de Burcht te Brustem

2022F247-PR8-FPR-4	2022F247-S2-FD-28	2022F247-S2-FPR-9	2022F247-S2-FV-36
2022F247-PR8-FPR-3	2022F247-S2-FD-26	2022F247-S2-FPR-8	2022F247-S2-FV-37
2022F247-PR8-FPR-2	2022F247-S2-FD-27	2022F247-S2-FPR-7	2022F247-S2-FV-38
2022F247-PR8-FPR-1	2022F247-S2-FD-25	2022F247-S2-FPR-6	2022F247-S2-FV-39
2022F247-PR8-FW-5	2022F247-S2-FD-23	2022F247-S2-FPR-5	2022F247-S2-FV-40
2022F247-PR8-FW-4	2022F247-S2-FD-24	2022F247-S2-FPR-4	2022F247-S2-FV-41
2022F247-PR8-FW-3	2022F247-S2-FD-21	2022F247-S2-FPR-3	2022F247-S2-FV-42
2022F247-PR8-FW-2	2022F247-S2-FD-22	2022F247-S2-FPR-2	2022F247-S2-FV-43
2022F247-PR8-FW-1	2022F247-S2-FD-36	2022F247-S2-FPR-1	2022F247-S2-FV-44
2022F247-S1-FD-2	2022F247-S2-FD-37	2022F247-S2-FV-1	2022F247-S2-FV-45
2022F247-S1-FD-1	2022F247-S2-FD-38	2022F247-S2-FV-2	2022F247-S2-FV-46
2022F247-S1-FV-1	2022F247-S2-FD-58	2022F247-S2-FV-3	2022F247-S2-FV-47
2022F247-S1-FV-2	2022F247-S2-FD-57	2022F247-S2-FV-5	2022F247-S2-FV-48
2022F247-S1-FV-3	2022F247-S2-FD-56	2022F247-S2-FV-4	2022F247-S2-FV-49
2022F247-S1-FV-4	2022F247-S2-FD-55	2022F247-S2-FV-6	2022F247-S2-FV-50
2022F247-S1-FV-5	2022F247-S2-FD-54	2022F247-S2-FV-34	2022F247-S2-FV-51
2022F247-S1-FV-6	2022F247-S2-FD-53	2022F247-S2-FV-33	2022F247-S2-FV-52
2022F247-S2-FD-15	2022F247-S2-FD-52	2022F247-S2-FV-32	2022F247-S2-FV-53
2022F247-S2-FD-13	2022F247-S2-FD-51	2022F247-S2-FV-31	2022F247-S2-FV-54
2022F247-S2-FD-14	2022F247-S2-FD-50	2022F247-S2-FV-30	2022F247-S2-FV-55
2022F247-S2-FD-12	2022F247-S2-FD-49	2022F247-S2-FV-29	2022F247-S2-FV-56
2022F247-S2-FD-11	2022F247-S2-FD-48	2022F247-S2-FV-28	2022F247-S2-FV-57
2022F247-S2-FD-9	2022F247-S2-FD-47	2022F247-S2-FV-27	2022F247-S2-FV-58
2022F247-S2-FD-10	2022F247-S2-FD-46	2022F247-S2-FV-26	2022F247-S2-FV-59
2022F247-S2-FD-8	2022F247-S2-FD-45	2022F247-S2-FV-24	2022F247-S2-FV-60
2022F247-S2-FD-7	2022F247-S2-FD-44	2022F247-S2-FV-25	2022F247-S2-FV-61
2022F247-S2-FD-5	2022F247-S2-FD-43	2022F247-S2-FV-22	2022F247-S2-FV-62
2022F247-S2-FD-6	2022F247-S2-FD-42	2022F247-S2-FV-23	2022F247-S2-FV-63
2022F247-S2-FD-4	2022F247-S2-FD-41	2022F247-S2-FV-21	2022F247-S2-FV-64
2022F247-S2-FD-3	2022F247-S2-FD-40	2022F247-S2-FV-20	2022F247-S2-FV-65
2022F247-S2-FD-2	2022F247-S2-FD-39	2022F247-S2-FV-19	2022F247-S2-FV-66
2022F247-S2-FD-1	2022F247-S2-FD-61	2022F247-S2-FV-18	2022F247-S2-FV-67
2022F247-S2-FD-16	2022F247-S2-FD-62	2022F247-S2-FV-17	2022F247-S2-FV-68
2022F247-S2-FD-17	2022F247-S2-FD-59	2022F247-S2-FV-16	2022F247-S2-FV-69
2022F247-S2-FD-19	2022F247-S2-FD-60	2022F247-S2-FV-15	2022F247-S2-FV-70
2022F247-S2-FD-18	2022F247-S2-FPR-18	2022F247-S2-FV-14	2022F247-S2-FV-71
2022F247-S2-FD-20	2022F247-S2-FPR-17	2022F247-S2-FV-13	2022F247-S2-FV-72
2022F247-S2-FD-35	2022F247-S2-FPR-16	2022F247-S2-FV-12	2022F247-S2-FV-82
2022F247-S2-FD-34	2022F247-S2-FPR-15	2022F247-S2-FV-11	2022F247-S2-FV-81
2022F247-S2-FD-33	2022F247-S2-FPR-14	2022F247-S2-FV-10	2022F247-S2-FV-80
2022F247-S2-FD-32	2022F247-S2-FPR-13	2022F247-S2-FV-9	2022F247-S2-FV-79
2022F247-S2-FD-31	2022F247-S2-FPR-12	2022F247-S2-FV-8	2022F247-S2-FV-78
2022F247-S2-FD-29	2022F247-S2-FPR-11	2022F247-S2-FV-7	2022F247-S2-FV-77
2022F247-S2-FD-30	2022F247-S2-FPR-10	2022F247-S2-FV-35	2022F247-S2-FV-76

Het archeologisch onderzoek aan de Burcht te Brustem

2022F247-S2-FV-75	2022F247-S6-FD-9	2022F247-S6-FW-12	2022F247-WP8-FW-5
2022F247-S2-FV-74	2022F247-S6-FD-10	2022F247-S6-FW-11	2022F247-WP8-FW-4
2022F247-S2-FV-73	2022F247-S6-FD-11	2022F247-S6-FW-15	2022F247-WP8-FW-3
2022F247-S2-FW-2	2022F247-S6-FD-12	2022F247-S6-FW-16	2022F247-WP8-FW-1
2022F247-S2-FW-1	2022F247-S6-FD-13	2022F247-S6-FW-17	2022F247-WP8-FW-2
2022F247-S2-FW-3	2022F247-S6-FD-14	2022F247-S6-FW-18	2022F247-WP9-FO-2
2022F247-S3-Ce-FO-1	2022F247-S6-FD-15	2022F247-S6-FW-19	2022F247-WP9-FO-1
2022F247-S3-Ce-FO-2	2022F247-S6-FD-16	2022F247-S6-FW-20	2022F247-WP10-FO-1
2022F247-S3-Ce-FO-3	2022F247-S6-FD-17	2022F247-S6-FW-21	2022F247-WP10-FO-2
2022F247-S3-5-FC-9	2022F247-S6-FD-18	2022F247-S6-FW-22	2022F247-WP10-FO-3
2022F247-S3-5-FC-8	2022F247-S6-FV-12	2022F247-S6-FW-23	2022F247-WP10-FO-4
2022F247-S3-5-FC-7	2022F247-S6-FV-11	2022F247-S6-FW-24	2022F247-WP10-FO-5
2022F247-S3-5-FC-6	2022F247-S6-FV-10	2022F247-S6-FW-25	2022F247-WP10-FO-6
2022F247-S3-5-FC-5	2022F247-S6-FV-9	2022F247-S6-St-FD-7	2022F247-WP10-FO-7
2022F247-S3-5-FC-4	2022F247-S6-FV-8	2022F247-S6-St-FD-5	2022F247-WP10-FPR-1
2022F247-S3-5-FC-3	2022F247-S6-FV-6	2022F247-S6-St-FD-6	2022F247-WP10-FPR-2
2022F247-S3-5-FC-2	2022F247-S6-FV-7	2022F247-S6-St-FD-4	2022F247-WP10-FPR-3
2022F247-S3-5-FC-1	2022F247-S6-FV-5	2022F247-S6-St-FD-3	2022F247-WP11-FO-1
2022F247-S3-5-FC-13	2022F247-S6-FV-4	2022F247-S6-St-FD-2	2022F247-WP11-FO-2
2022F247-S3-5-FC-12	2022F247-S6-FV-3	2022F247-S6-St-FD-1	2022F247-WP11-FO-3
2022F247-S3-5-FC-11	2022F247-S6-FV-2	2022F247-S1L2-Ce-FO-1	2022F247-WP11-FO-4
2022F247-S3-5-FC-10	2022F247-S6-FV-1	2022F247-S1L2-Ce-FO-2	2022F247-WP11-FPR-1
2022F247-S3-5-FD-3	2022F247-S6-FV-13	2022F247-S1L2-Ce-FO-3	2022F247-WP11-FPR-2
2022F247-S3-5-FD-2	2022F247-S6-FV-14	2022F247-PR8L2_PR8L3_PR2L5_S5-Ce-	2022F247-WP11-FPR-3
2022F247-S3-5-FD-1	2022F247-S6-FV-15	2022F247-PR8L2_PR8L3_PR2L5_S5-Ce-	2022F247-WP11-FPR-4
2022F247-S3-5-FD-5	2022F247-S6-FV-16	2022F247-PR8L2_PR8L3_PR2L5_S5-Ce-	2022F247-WP11-FW-1
2022F247-S3-5-FD-4	2022F247-S6-FV-17	2022F247-PR8L2_S3-Fa-FO-1	2022F247-WP11-FW-2
2022F247-S3-5-FW-1	2022F247-S6-FV-18	2022F247-PR8L2_S3-Fa-FO-2	2022F247-WP12-FO-1
2022F247-S3-GI-FO-1	2022F247-S6-FV-19	2022F247-PR8L2_S3-Fa-FO-3	2022F247-WP12-FO-2
2022F247-S3-GI-FO-2	2022F247-S6-FV-20	2022F247-WP1-FO-1	2022F247-WP12-FO-3
2022F247-S3-GI-FO-3	2022F247-S6-FV-21	2022F247-WP1-FO-2	2022F247-WP12-FO-4
2022F247-S5-FC-1	2022F247-S6-FV-22	2022F247-WP1-FO-3	2022F247-WP12-FO-5
2022F247-S6-FC-1	2022F247-S6-FW-10	2022F247-WP1-FO-4	2022F247-WP12-FO-6
2022F247-S6-FC-2	2022F247-S6-FW-9	2022F247-WP2-FW-1	2022F247-WP12-FO-7
2022F247-S6-FC-3	2022F247-S6-FW-8	2022F247-WP2-FW-2	2022F247-WP12-FO-8
2022F247-S6-FC-4	2022F247-S6-FW-7	2022F247-WP2-FW-3	2022F247-WP13-FO-1
2022F247-S6-FD-1	2022F247-S6-FW-6	2022F247-WP6-FO-1	2022F247-WP13-FO-2
2022F247-S6-FD-2	2022F247-S6-FW-5	2022F247-WP6-FO-2	2022F247-WP13-FO-3
2022F247-S6-FD-3	2022F247-S6-FW-3	2022F247-WP6-FW-1	2022F247-WP13-FO-4
2022F247-S6-FD-4	2022F247-S6-FW-4	2022F247-WP6-FW-5	2022F247-WP13-FO-5
2022F247-S6-FD-5	2022F247-S6-FW-1	2022F247-WP6-FW-4	2022F247-WP13-FO-6
2022F247-S6-FD-6	2022F247-S6-FW-2	2022F247-WP6-FW-3	2022F247-WP14-FO-1
2022F247-S6-FD-7	2022F247-S6-FW-14	2022F247-WP6-FW-2	2022F247-WP14-FO-2
2022F247-S6-FD-8	2022F247-S6-FW-13	2022F247-WP8-FW-6	2022F247-WP14-FO-3

Het archeologisch onderzoek aan de Burcht te Brustem

2022F247-WP14-FO-4

2022F247-WP14-FO-5

2022F247-WP14-FO-6

2022F247-WP14-FO-7

2022F247-WP14-FO-8

2022F247-WP14-FW-1

2022F247-WP14-FW-2

Bijlage 5 Landschappelijke bodemprofielen (2022F247)

Legende

Aflijning:		Kleur:		Kleur:		Bijmenging:		Vondsten:	
A	Abrupt	L-	Licht	gevl.	gevekt	AM	Asmortel	An	Andere
Du	Duidelijk	D-	Donker	gelg.	gelaagd	Be	Beton	Bo	Bouwceramiek
G	Geleidelijk			gebr.	gebrokkeld	Bio	Bioturbatie	Ce	Ceramiek
Di	Diffuus	Br	Bruin	hom.	homogeen	Bo	Bouwceramiek	Fa	Faunaresten
gr.	ondergrens	Gl	Geel	het.	heterogeen	BS	Baksteen	Fl	Floraresten
		Go	Groen			Ce	Cement	Gl	Glas
Textuur:		Gr	Grijs	m.	met	CeM	Cementmortel	Ku	Kunststof
		Or	Oranje	vl.	vlekken	DKS	Doornikse KS	Le	Leder
Re	Redelijk	Rd	Rood	sp.	spikkels	PO4	Fosfaat	Li	Litisch materiaal
Ze	Zeer	Wt	Wit	lg.	lagen	Fe	IJzerconcreties	Me	Metaal
Za	Zacht	Zw	Zwart	lgs.	laagjes	Fe-slak	IJzerlak	Mu	Munt
Ha	Hard	Bl	Blauw	br.	brokken	FeZS	IJzerzandsteen	Na	Natuursteen
Va	Vast	Pr	Purper	fi.	fibers	Glau	Glauconiet	Pi	Pijpaarde
Lo	Los	Rz	Roze	to.	tongen	HK	Houtskool	St	Staalname
Z	Zand (50µm-2mm)			wi.	wiggen	Hu	Humus		
L	Leem (2-50µm)			le.	lenzen	K	Kalk	Beschrijving:	
K	Klei (<2µm)					KM	Kalkmortel	B	beschrijving
V	Veen					KS	Kalksteen	d	droog
						KW	Kwarts	v	vochtig
						KZM	Kalkzandmortel	n	nat
						KZS	Kalkzandsteen		
						LS	Leisteen		
						Me	Mergel	Kalkreactie HCl:	
						Mn	Mangaan	O	Onbepaald
						NS	Natuursteen	J	Ja
						SK	Steenkool	N	Nee
						TG	Tegel		
						TM	Trasmortel		
						VL	Verbrande leem		
						ZM	Zandmortel		
						ZS	Zandsteen		

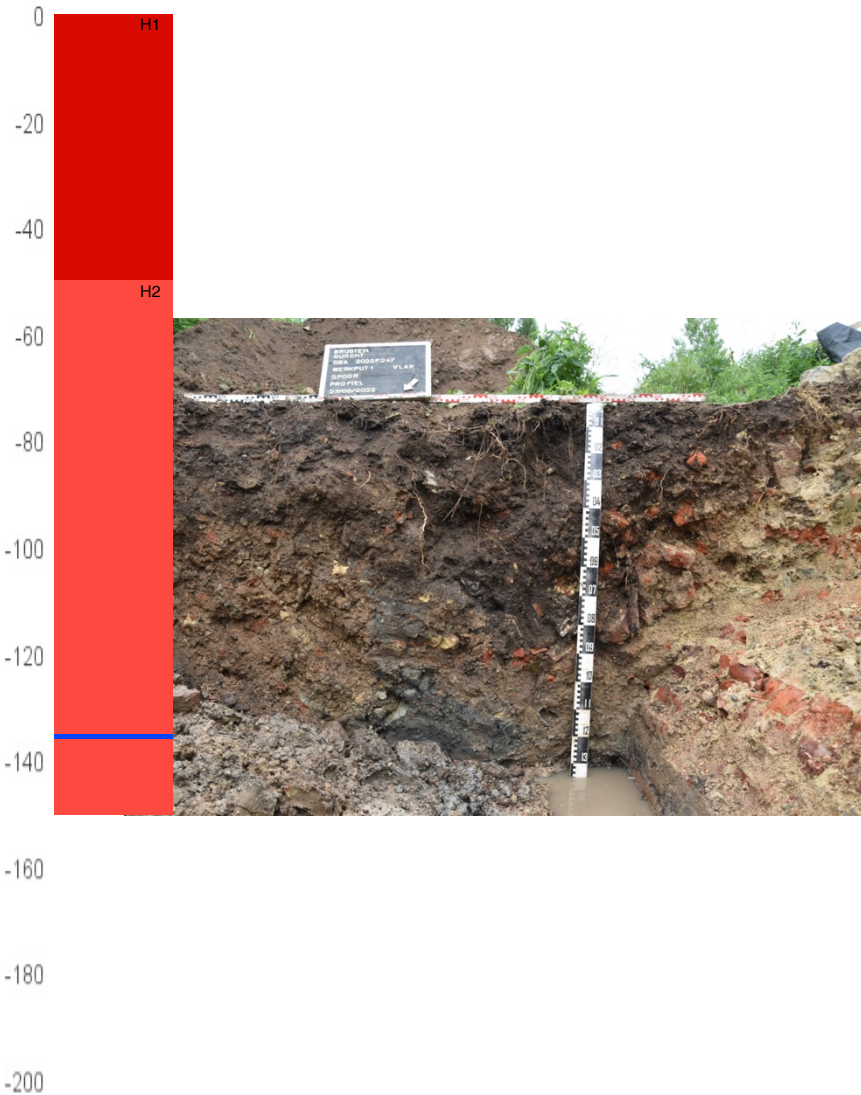
De kleurweergave van het gevisualiseerde profiel is typologisch, en benadert dus niet per definitie de hoofdkleur van de horizont.

Profiel PR1

1. Algemene gegevens

- 1. Beschrijver: Wouter Yperman, Studiebureau Archeologie.
- 2. Soort onderzoek: Archeologisch: opgraving
- 3. Plaats: Brustem - Burcht
- 4. Hoogteligging: 57,79 m TAW.
- 5. Coördinaten: 209875,66 N; 166074,42 O. (Iamb 72)
- 6. Datum: maandag, 27/06/2022
- 7. Gereedschap: Schop, Truweel, Graafmachine
- 8. Landgebruik: Braak, Onkruid
- 9. Weersomstandigheden: Zwaar bewolkt
- 10. Oriëntatie: ZO.
- 11. Bodemeenheid: ON (opgehoogd terrein)

2. Profielbeschrijving

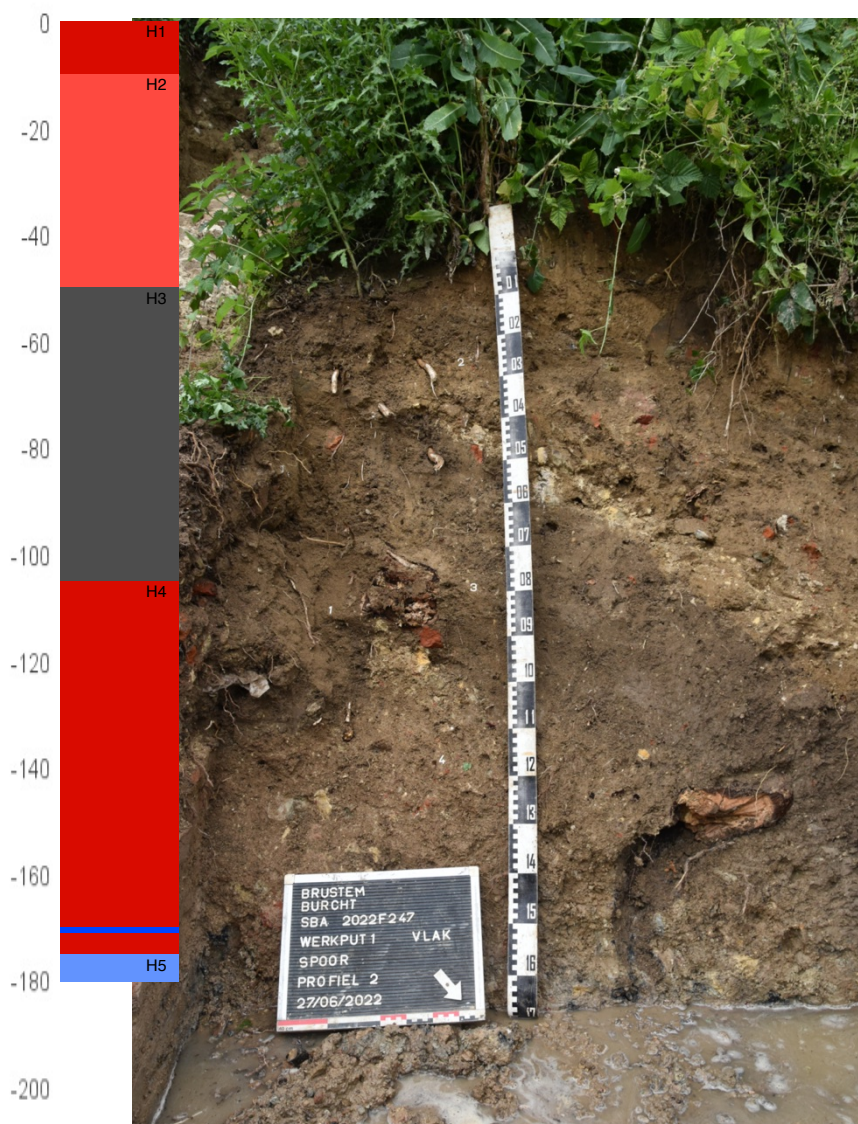


Profiel PR2

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver:	Wouter Yperman, Studiebureau Archeologie.
2. Soort onderzoek:	Archeologisch: opgraving
3. Plaats:	Brustem - Burcht
4. Hoogteligging:	58,12 m TAW.
5. Coördinaten:	209871,82 N; 166077,57 O. (Iamb 72)
6. Datum:	maandag, 27/06/2022
7. Gereedschap:	Schop, Truweel, Graafmachine
8. Landgebruik:	Braak, Onkruid
9. Weersomstandigheden:	Zwaar bewolkt
10. Oriëntatie:	ZW.
11. Bodemeenheid:	ON (opgehoogd terrein)

2. Profielbeschrijving



H1 (HTM1)

0-10 cm: ReZaLo L; niet gespecificeerd; LBr-Gr ;
[Br: Plastiek, BC, KM, KS,]; A recht gr. Vulling
sleuf opgraving 1988-89(B: v, HCl: O)

H2 (HTM2)

10-50 cm: ReHaVa L; niet gespecificeerd; LBr-Gl ;
[Br: BS, KM, KS, Plastiek,]; A recht gr. Grond van
opgraving 1988-89(B: v, HCl: O)

H3 (Aa)

50-105 cm: ReZaVa L; niet gespecificeerd; DGr ;
[Veel bio, Hu; St: KM, BC, KS, ZS, Sp: HK]; Du
recht gr. Oorspronkelijke teelaarde op
motteheuvel (B: v, HCl: O)

H4 (Ophoging)

105-175 cm: ReHaVa L; niet gespecificeerd; LBr ;
[St: BC, KM, KS, ZS, Sp: HK]; A recht gr.
Ophoging voor motteheuvel(B: v, HCl: O)

H5 (Alluvium)

175- cm: ReZaVa L; niet gespecificeerd; DBI-Gr ;
Ce. Niet zichtbaar op foto, onder waterlijn(B: v,
HCl: O)

Bereikte diepte: -180 cm.

Grondwatertafel: -170 cm.

Opmerkingen:

Profiel PR3

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver: Wouter Yperman, Studiebureau Archeologie.
2. Soort onderzoek: Archeologisch: opgraving
3. Plaats: Brustem - Burcht
4. Hoogteligging: 65,4 m TAW.
5. Coördinaten: 209861,69 N; 166066,07 O. (lamb 72)
6. Datum: woensdag, 12/10/2022
7. Gereedschap: Schop, Truweel, Graafmachine
8. Landgebruik: Braak, Onkruid
9. Weersomstandigheden: Licht bewolkt
10. Oriëntatie: N.
11. Bodemeenheid: ON (opgehoogd terrein)

2. Profielbeschrijving



H1 (HTM1)
0-50 cm: ZeZaLo Z; niet gespecificeerd; Br-Gr ;
[Veel bio, Hu; St: KM, BC, ZS, Mergel, Plastiek,
Hout, Beton, Silex,]; Di golvend gr.
Teruggelegde grond-teelaarde van
opgraving(B: v, HCl: O)

H2 (HTM2)
50- cm: ZeHaVa L; niet gespecificeerd; Br ; [St:
HK, BC, KM, Mergel, Silex,]; Teruggelegde
grond van opgraving(B: v, HCl: O)

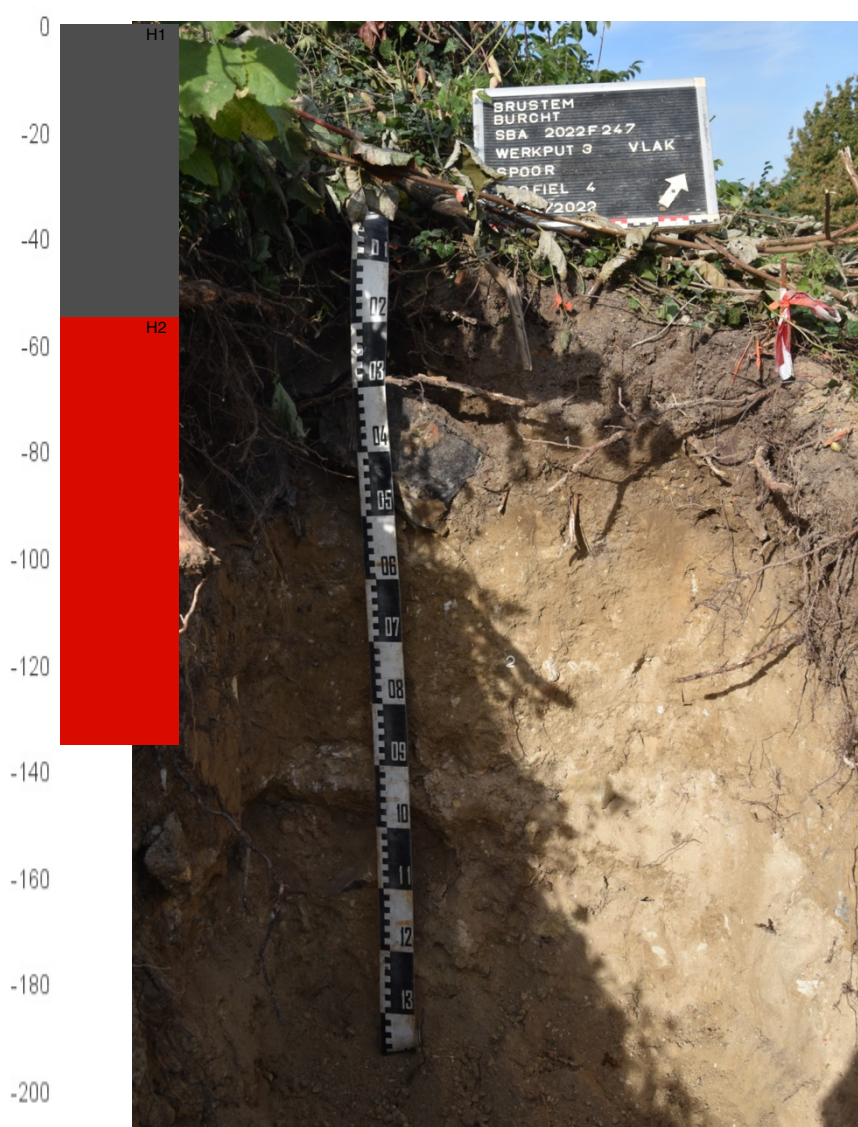
Bereikte diepte: -120 cm.
Grondwatertafel: Niet bereikt.
Opmerkingen:

Profiel PR4

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver:	Wouter Yperman, Studiebureau Archeologie.
2. Soort onderzoek:	Archeologisch: opgraving
3. Plaats:	Brustem - Burcht
4. Hoogteligging:	63,95 m TAW.
5. Coördinaten:	209864,8 N; 166068,54 O. (lamb 72)
6. Datum:	woensdag, 12/10/2022
7. Gereedschap:	Schop, Truweel, Graafmachine
8. Landgebruik:	Braak, Onkruid
9. Weersomstandigheden:	Licht bewolkt
10. Oriëntatie:	N.
11. Bodemeenheid:	ON (opgehoogd terrein)

2. Profielbeschrijving



H1 (Aa)

0-55 cm: ReHaVa L; niet gespecificeerd; DBr-Gr ;
[Veel bio, Hu; St: KM, BC, ZS, Silex, KS, Sp: HK];
(B: v, HCl: O)

H2 (Ophoging)

55- cm: ReHaLo L; niet gespecificeerd; gelg. LBr
m. Wt ; [Br: Silex, KS, St: HK, BC, KM,]; Puinrijk
(B: v, HCl: O)

Bereikte diepte: -135 cm.

Grondwatertafel: Niet bereikt.

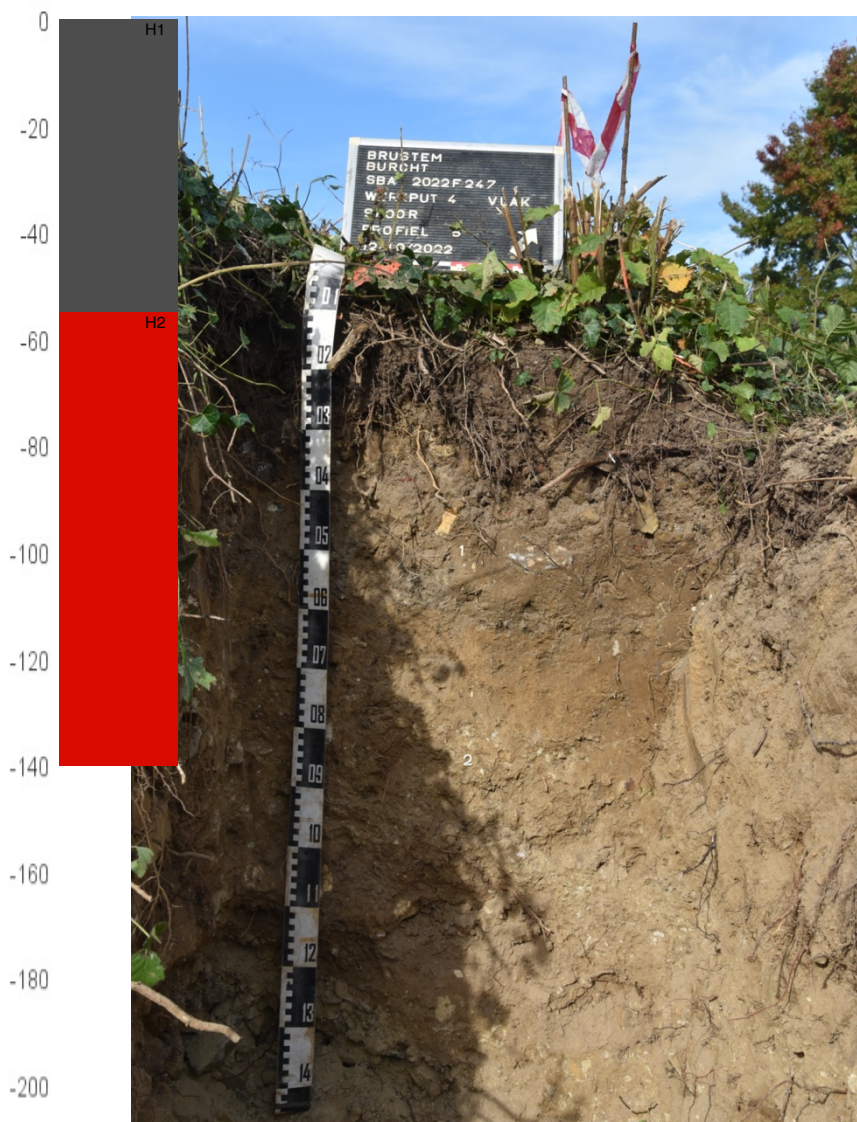
Opmerkingen:

Profiel PR5

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver: Wouter Yperman, Studiebureau Archeologie.
2. Soort onderzoek: Archeologisch: opgraving
3. Plaats: Brustem - Burcht
4. Hoogteligging: 62,03 m TAW.
5. Coördinaten: 209868,05 N; 166071,05 O. (Iamb 72)
6. Datum: woensdag, 12/10/2022
7. Gereedschap: Schop, Truweel, Graafmachine
8. Landgebruik: Braak, Onkruid
9. Weersomstandigheden: Licht bewolkt
10. Oriëntatie: N.
11. Bodemeenheid: ON (opgehoogd terrein)

2. Profielbeschrijving



H1 (Aa)

0-55 cm: ReZaVa L; niet gespecificeerd; DBr-Gr ;
[Veel bio, Hu; Br: Silex, KS, St: KM, BC, ZS, Sp:
HK]; G recht gr.(B: v, HCl: O)

H2 (Ophoging)

55- cm: ReHaLo L; niet gespecificeerd; gelg. LBr
m. Wt en LGr ; [Br: Silex, KS, St: HK, BC, KM,];
Puinrijk(B: v, HCl: O)

Bereikte diepte: -140 cm.

Grondwatertafel: Niet bereikt.

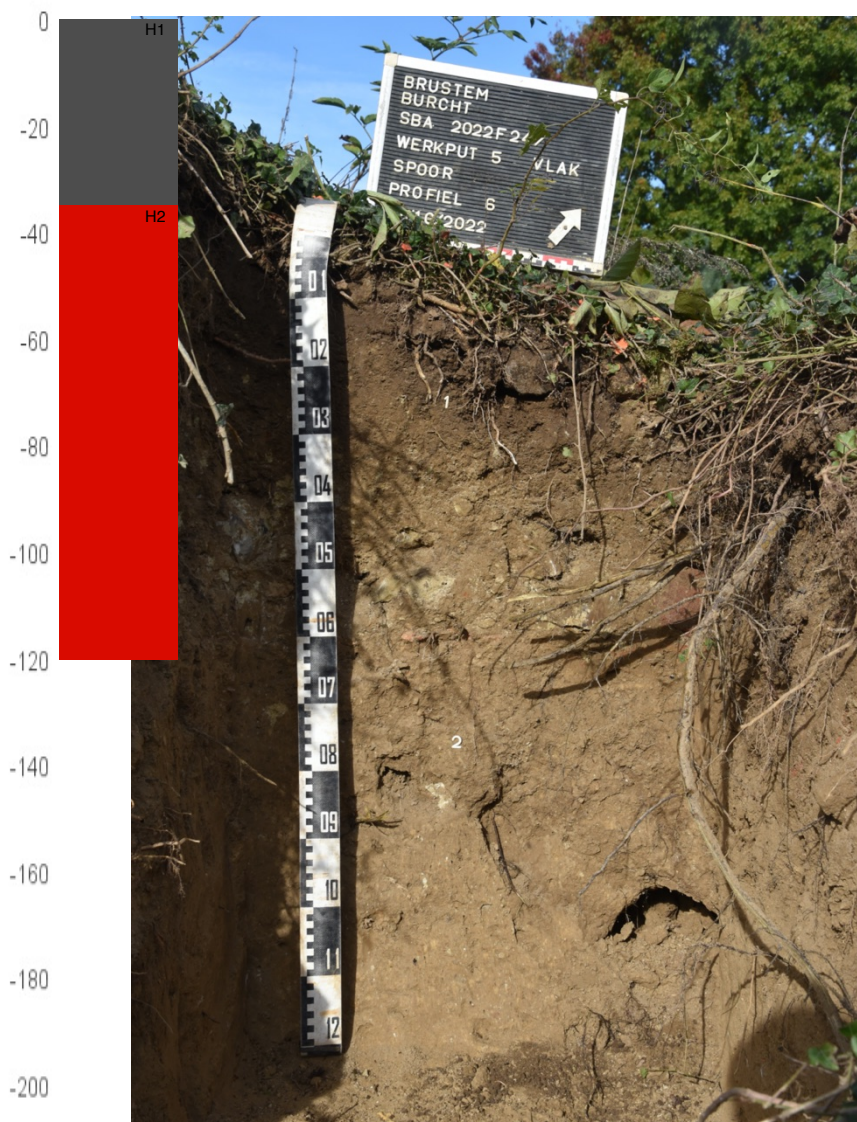
Opmerkingen:

Profiel PR6

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver: Wouter Yperman, Studiebureau Archeologie.
2. Soort onderzoek: Archeologisch: opgraving
3. Plaats: Brustem - Burcht
4. Hoogteligging: 60,12 m TAW.
5. Coördinaten: 209871,11 N; 166073,72 O. (Iamb 72)
6. Datum: woensdag, 12/10/2022
7. Gereedschap: Schop, Truweel, Graafmachine
8. Landgebruik: Braak, Onkruid
9. Weersomstandigheden: Licht bewolkt
10. Oriëntatie: N.
11. Bodemeenheid: ON (opgehoogd terrein)

2. Profielbeschrijving



H1 (Aa)

0-35 cm: ReZaVa L; niet gespecificeerd; DBr-Gr ;
[Veel bio, Hu; St: KM, BC, ZS, Silex, KS, Sp: HK];
G recht gr.(B: v, HCl: O)

H2 (Ophoging)

35- cm: ReHaLo L; niet gespecificeerd; gelg. LBr
m. LGr ; [Br: Silex, KS, St: HK, BC, KM,]; Puinrijk
(B: v, HCl: O)

Bereikte diepte: -120 cm.

Grondwatertafel: Niet bereikt.

Opmerkingen:

Profiel PR7

1. Algemene gegevens

- 1. Beschrijver: Wouter Yperman, Studiebureau Archeologie.
- 2. Soort onderzoek: Archeologisch: opgraving
- 3. Plaats: Brustem - Burcht
- 4. Hoogteligging: 60,92 m TAW.
- 5. Coördinaten: 209888,9 N; 166078,39 O. (lamb 72)
- 6. Datum: woensdag, 12/10/2022
- 7. Gereedschap: Schop, Truweel, Graafmachine
- 8. Landgebruik: Braak, Onkruid
- 9. Weersomstandigheden: Licht bewolkt
- 10. Oriëntatie: N.
- 11. Bodemeenheid: ON (opgehoogd terrein)

2. Profielbeschrijving



H1 (Aa)
0-15 cm: ReHaVa L; niet gespecificeerd; DBr-Gr ;
[Veel bio, Hu; St: KM, BC, ZS, Silex, KS, Sp: HK];
G recht gr.(B: v, HCl: O)

H2 (HTM)
15- cm: ZeHaVa L; niet gespecificeerd; gelg. LBr
m. Br-Gl en DGr sp.; [St: HK, BC, KM, KS, Sp:
Kalk]; (B: v, HCl: J)

Bereikte diepte: -235 cm.
Grondwatertafel: Niet bereikt.
Opmerkingen: Verdiep op 16/12/2022, ZO
wand (onderkant 58,2m taw)

Profiel PR8

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver:	Wouter Yperman, Studiebureau Archeologie.
2. Soort onderzoek:	Archeologisch: opgraving
3. Plaats:	Brustem - Burcht
4. Hoogteligging:	67,49 m TAW.
5. Coördinaten:	209857,83 N; 166053,08 O. (Iamb 72)
6. Datum:	woensdag, 29/03/2023
7. Gereedschap:	Schop, Truweel, Graafmachine
8. Landgebruik:	Braak, Onkruid
9. Weersomstandigheden:	Licht bewolkt
10. Oriëntatie:	W.
11. Bodemeenheid:	ON (opgehoogd terrein)

2. Profielbeschrijving



H1 (HTM1)

0-3 cm: ZeZaLo Z; niet gespecificeerd; LGL-Wt ;
[St: BC, Beton, Hout, KM, Mergel, Plastiek, Silex,
ZS,]; A recht gr. Puin van werken aan de toren
(B: v, HCl: O)

H2 (HTM2)

3-20 cm: ZeHaVa L; niet gespecificeerd; Br ; [St:
HK, BC, KM, Mergel, Silex,]; A recht gr. Ce, Bo,
Fa, Me. Verplaatste grond van opgraving 1988
-89(B: v, HCl: O)

H3 (Aa)

20-43 cm: ReZaVa L; niet gespecificeerd; DGr-
Zw ; [Veel bio, Hu; St: BC, KM, KS, ZS, Sp: HK];
Du recht gr. Ce. Oorspronkelijke teelaarde op
motteheuvel(B: v, HCl: O)

H4 (Ophoging)

43- cm: ReHaVa L; niet gespecificeerd; Br ; [St:
BC, KM, KS, ZS, Sp: HK]; Ophoging voor
motteheuvel(B: v, HCl: O)

Bereikte diepte: -70 cm.

Grondwatertafel: Niet bereikt.

Opmerkingen:

